DENRYO

XPower 75 取扱説明書

Ver.1.00J

■安全のための情報

重要事項：取扱説明書をよく読み注意事項を守ってからお使い下さい。

⚠ 注意！感電する危険があります。

・XPower 75 は家庭用コンセントと同様、場合によっては致命傷になる商用電力を制御しています。
・XPower 75 の AC コンセントに異物を入れないで下さい。
・本体を雨や雪にさらしたり、スプレーしたりしないで下さい。
・本体に AC 電力を分配するもの (テーブルタップ等) を繋がないで下さい。
・注意事項を守らない場合、怪我をしたり本体が故障する恐れがあります。

⚠ 注意！本体表面が熱くなります。

筐体が熱くなる場合があります。65℃以上になると出力が低下します。
使用中は本体を熱が出るものから離して下さい。

⚠ 警告

・アース線を繋い である負荷を使用しないで下さい。
・気温 40℃以上の場所に置かないで下さい。

XPower 75 は擬似サイン波です。下記の機器は使用しないで下さい。

・再充電式のフラッシュライト、シェーバー、夜間照明などの機器で充電のために直接 AC コンセントへ繋ぐもの。
・電動工具などに使われているバッテリーパックの充電器をお使いになると、充電器のバッテリー端子が高電圧になり警告表示をする恐れがあります。

■はじめに

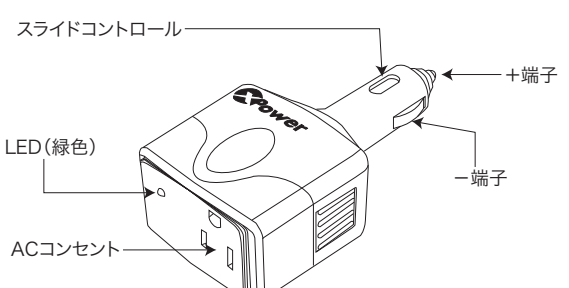
このたびは XPower 75 をお買い上げ頂きましてありがとうございます。
この商品は車の DC 電源を家庭用 100VAC 電源に変換する機器です。
ノートパソコンや携帯電話のバッテリー充電器、ビデオカメラなど 60W の負荷で、
連続使用しない家庭用電化製品をご使用頂けます。

■操作方法

1. XPower 75 を車のシガーライターに差し込みます。
   ソケットが大きい場合は、側面のスライドコントロールを使ってぴったりと
   合うように調節してください。緑の LED ランプが点灯します。
2. お使いになる家電製品を本体の AC コンセントに差し込み電源を入れます。
   負荷は定格 60W まで使用可能です。使用しないときは、車のバッテリが放電しないよう
   XPower 75 をシガーライターソケットからはずして下さい。

■特徴

・バッテリーの直流電源を AC115V に変換します。
・本機は車のシガーライターソケットに適応しています。
・バッテリーの深放電を防ぐため、出力を自動停止する保護回路を内蔵しています。
・過電圧保護回路、過温保護回路を内蔵しています。
・使用する負荷をインバーター内部のヒューズで保護します。
・ノートパソコン、携帯電話の充電、ポータブルビデオカメラ、PDA 等をご利用頂けます。
・軽量、コンパクト。
・一年間保障。



■トラブルシューティング

・負荷が動作しない場合。このとき緑の LED ランプは点灯しません。

考えられる原因	対策
AC 負荷が定格 60W 以上になったとき。 負荷の定格が 60W 以下でも 突入電力による過負荷が生じたとき。	60W 以下の負荷を使用して下さい。 負荷の突入電力がインバータの サージ容量を超えていため。突入電力が 150W 以下の負荷を使用して下さい。
イグニッションがアクセサリ ポジションになっていない。	イグニッションキーをアクセサリ ポジションの位置にして下さい。
シガーライターまたは 12V コンセントの接触不良。	本体をシガーライターソケットに しっかりと差し込んで下さい。 ソケットを清潔にして下さい。
バッテリーが放電している。	バッテリーを充電する。
過負荷でヒューズが飛んでいる。	プラスコネクタのヒューズを 取り替えて下さい。(8A、管ヒューズ)

・車のオーディオシステムにノイズが入る場合。

安価なステレオシステムは、あまり性能のよくない内部電源フィルタがあるため、
XPower 75 で動作するとわずかに騒音がでることがあります。
この場合は高品質のフィルタを持ったシステムに替えて下さい。

■おもな仕様

出力電圧	115VAC RMS±10%	サージ電力	150W
出力周波数	60Hz±4%	低電圧遮断	10V (自動復帰)
出力波形	擬似サイン波	高温遮断	有 (自動復帰)
出力	最大 60W(連続)	過負荷保護	有 (自動復帰)
	75W（5 分間）	内部ヒューズ	10A (交換可能)
入力電圧	10 ～ 15VDC	寸法	121×63×42mm
無負荷電流	0.15A 以下	重量	145g

◆仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

保　　証　　書

このたびは当社製品をお買い上げ頂き厚くお礼申し上げます。当社機器を末永くご愛用頂けますよう下記の条件によりアフターサービスをいたします。

XPower75 は製品本体または部品の不具合に限り 1 年間保証します。
但し、製品の誤用や本体が適切に設置されていない場合、物理的に損傷を受けたり内部または外部を改造したり、不適切な使用や適さない環境での使用からくる損傷は保証の対象になりません。

① 保証の資格を受けるためには、購入日を証明できるものが必要です。
② 本体が分解や改造がされていないものに限ります。
③ 保証を受けたい場合は購入日が分かる物の写しを持って販売店に行くか、または直接弊社へお送り下さい。

保証以外については弊社までご連絡下さい。

株式会社 **電　菱**

機　種　XPower 75　　製　造No.

販売店名	印	販売年月日　　年　月　日

株式会社 **電　菱**

〒 116-0013
東京都荒川区西日暮里２丁目２８番５号
電　話（03）3802 － 3671（代表）
ＦＡＸ（03）3802 － 2974
http://www.denryo.com/

DM17-0607